

Network Polymers PP 30 0100 GF40

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers PP 30 0100 GF40 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 40% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Стабилизация тепла		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C, 0.318 mm, Injection Molded)	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Break, 23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ⁴ (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	155	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Injection Molded	163	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Injection Molded	154	°C	
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525
Температура плавления	163	°C	ASTM D785
CLTE-Поток	2.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (@1.5mm)	НВ		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Наполнитель	40	%	ASTM D2584

NOTE

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | Procedure A |
| 2. | Type I, 51 mm/min |
| 3. | Type I, 51 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |
| 5. | 1.3 mm/min |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat